

PYROBEL 16 - ACIER EI 30

DESCRIPTION

Le Pyrobel 16 est un vitrage feuilleté transparent, composé de verres float et d'intercalaires intumes-cents, qui en cas d'incendie, se transforment en écrans cellulaires réfractaires et opaques assurant l'étanchéité aux flammes et l'isolation thermique de la paroi vitrée.

Le Pyrobel 16 est un vitrage coupe-feu avec un sens au feu indifférent.

CARACTÉRISTIQUES

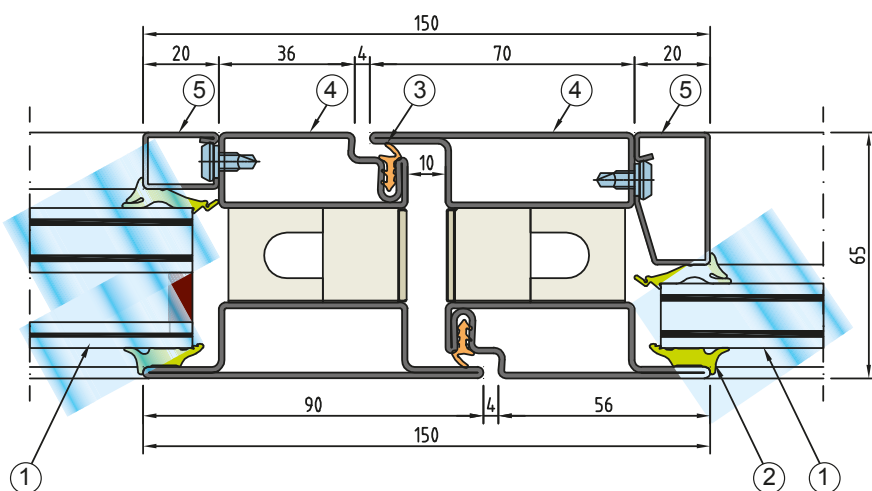
Spécifications / Identification	Pyrobel 16  yourglass.com	Pyrobel 16 EG  yourglass.com	Pyrobel 16 Isolant 44.2 - 8 - Pyrobel 16  yourglass.com
Type de vitrage	Simple	Simple	Isolant
Applications	Intérieures	Intérieures / Extérieures	Extérieures
Épaisseur	17,3 mm	21,1 mm	34 mm
Tolérance sur épaisseur	± 1 mm	± 1,5 mm	± 3 mm
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm	± 3 mm
Poids	40 kg/m²	48 kg/m²	61 kg/m²
Dimensions minimales	Pas de minimum	Pas de minimum	Pas de minimum
Propriétés lumineuses (EN410): [%] TL / RL ext	84 / 8	83 / 7	74 / 14
Valeur U_g (EN 673)	5.4 W/(m².K)	5.2 W/(m².K)	2.7 W/(m².K)
Résistance aux chocs (EN 12600)	2B2	1B1	1B1 / 2B2
Isolation acoustique (EN12758)-Rw(C,Ctr)	39 dB (-1, -3)	39 dB (-1, -3)	40 dB (-1, -5)
Identification			

PROCÈS-VERBAUX Classement suivant norme EN 13501-2

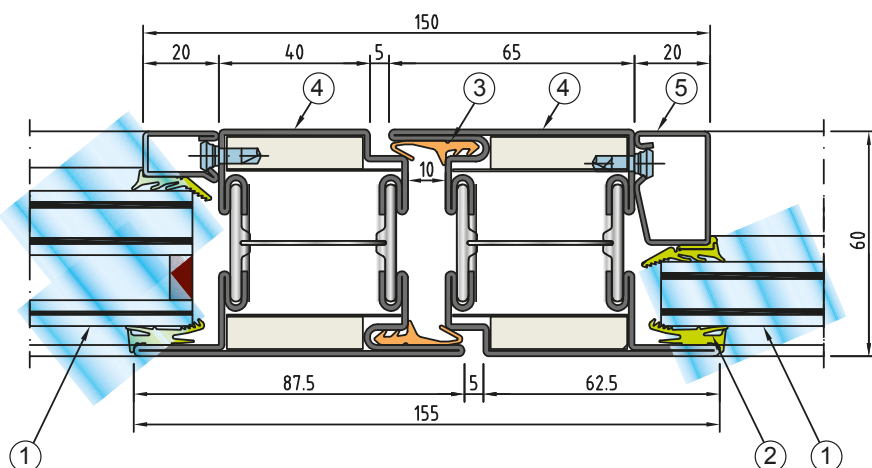
SYSTÈME		ESSAI	DIMENSIONS MAXI VITRAGE (L X H)			
			PORTRAIT		PAYSAGE	
CLOISON	FORSTER	10-A-446	1600 x 2835	SV	2835 x 1400	SV / EG / VI
			1400 x 2835	EG / VI		
	JANSEN	10-A-624	1600 x 2835	SV	2835 x 1400	SV / EG / VI
			1400 x 2835	EG / VI		
	RP TECHNIK	13-A-752	1550 x 2800	SV / EG	2450 x 1300	SV / EG / VI
			1400 x 2835	VI		
FAÇADE	JANSEN	08-A-298	1200 x 2900	SV / EG / VI	2500 x 1200	SV / EG / VI
			1400 x 2700	SV / EG / VI		
			DIMENSIONS MAXI PASSAGE LIBRE (L X H)			
			PORTE 1 VANTAIL		PORTE 2 VANTAUX	
PORTE	FORSTER	10-A-447	1472 x 2728	Smax 4,20 m²	3022 x 2516	Smax 7,60 m²
	JANSEN	10-A-625	1426 x 2990	Smax 3,87 m²	2530 x 2990	Smax 6,86 m²
	RP TECHNIK	13-A-753	1248 x 3090	Smax 3,85 m²	2592 x 3004	Smax 7,78 m²

PYROBEL 16 - ACIER EI 30

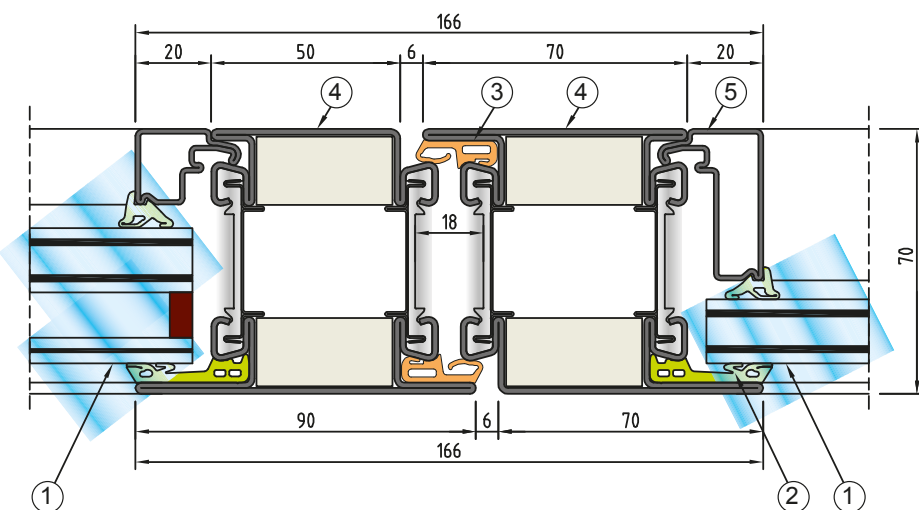
FORSTER FUEGO LIGHT 30



JANSEN JANISOL 2



RP-ISO-HERMETIC 70 EI30



1. Pyrobel 16 simple & isolant
2. Joint EPDM

3. Joint de battement
4. Profil acier (ouvrant)

5. Parclose acier

Les présents schémas ne peuvent servir de détails d'exécution : à cette fin, se référer au PV complet.

www.lekapverre.fr

LE KAP VERRE LITTORAL 2209, Bd des Justes
Tél. 03 21 46 73 50 – Fax 03 21 96 57 54

ZA du Virval 62100 CALAIS
contact.littoral@lekapverre.fr

AGC

GLASS UNLIMITED